

Was macht eine Stadt schlau?

Smart City: Mit Sensoren und Ideen in die Zukunft

Prof. Dr. Daniela Nicklas, Lehrstuhl für Informatik, insbes. Mobile Softwaresysteme/Mobilität

Datum: Fr, 26. Juni, 17-18 Uhr

Ort: WE5/00.019, An der Weberei 5, Bamberg



Viele Städte haben eine lange Vergangenheit – Bamberg ist zum Beispiel über 1000 Jahre alt! Doch wie kommen wir gut in die Zukunft? Die Idee einer „Smart City“, also einer „schlauhen Stadt“, ist, dass Technik dabei helfen kann. Mit smarten Sensoren bekommt eine Stadt Sinne: Sie kann sehen und hören, wo es zu heiß ist oder zu viele Autos unterwegs sind.

Aber wer entscheidet, wofür wir Geld ausgeben? Und welche Ideen funktionieren wirklich? Nicht nur die Technik muss smart werden, auch wir Menschen. Daran forschen wir im Smart City Research Lab. Kommt mit auf eine spannende Reise in die Zukunft unserer Städte!



Die Kinder-Uni Bamberg

Seit 2003 präsentieren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler jedes Jahr Themen aus ihren Forschungsgebieten in 60-minütigen Vorlesungen, die sie speziell für Euch halten.

Informatik-Jubiläum 2026!

Die Kinder-Uni am 26. Juni findet im Rahmen des Jubiläums der Informatik-Fakultät statt. Ihr seid auch zu den weiteren Veranstaltungen herzlich eingeladen! Zum ganzen Programm: www.uni-bamberg.de/wiai



Anmeldung

Wenn Ihr zwischen 9 und 12 Jahre alt seid und unsere Veranstaltungen besuchen wollt, meldet Euch bitte unbedingt auf der Kinder-Uni-Seite an: www.uni-bamberg.de/kinderuni/anmeldung/ Dort finden Eure Eltern auch alle weiteren wichtigen Infos – z. B. zu Parkmöglichkeiten!

Zutritt verboten für Eltern!

Erwachsene Zuhörerinnen und Zuhörer sind bei den Vorlesungen nicht zugelassen.



Weitere Informationen findet ihr unter: www.uni-bamberg.de/kinderuni

Kinder
Uni Bamberg



Sommersemester 2026

25. April, 9. und 16. Mai, 26. Juni 2026
von 9-12 Jahren

Können wir den Klimawandel stoppen?

Falsche Informationen im Internet entlarven

Warum ist es gut, dass ich Angst habe?

Smart City: Was macht eine Stadt schlau?

Können wir den Klimawandel stoppen? Ein Experiment

Prof. Dr. Marco Sahm,
Professur für Volkswirtschaftslehre,
insb. Wirtschaftstheorie
Datum: Sa, 25. April, 11-12 Uhr
Ort: Hörsaal U7/01.05,
An der Universität 7, Bamberg



Im November haben wir uns bei der Kinder-Uni angeschaut, wie der Klimawandel entsteht und warum er für Menschen, Tiere und Pflanzen gefährlich ist. Obwohl jeder einzelne Mensch etwas gegen den Klimawandel tun kann, wird bislang von der Menschheit insgesamt viel zu wenig unternommen.

Diesmal steht die Frage im Mittelpunkt: Wenn wir wissen, was passiert, warum handeln wir nicht? Wir gehen dieser Frage mit einem Experiment auf den Grund ...

Egal, ob Ihr schon einmal mit uns geforscht habt oder ganz neu dabei seid: Bringt eure Neugier mit, denn jede gute Frage bringt uns einen Schritt weiter!



Fakten-Spürnasen

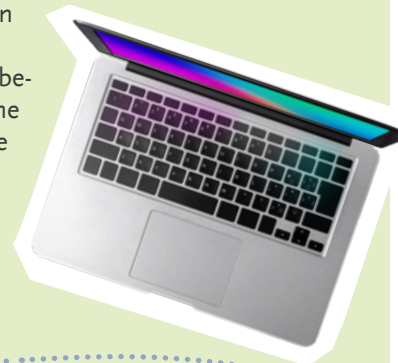
Wir entlarven falsche Informationen im Internet

Prof. Dr. Janine Hacker,
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik,
insb. Soziale Netzwerke
Datum: Sa, 9. Mai, 11-12 Uhr
Ort: Hörsaal U7/01.05,
An der Universität 7, Bamberg



Stell Dir vor, Du siehst im Internet ein Bild oder Video, das irgendwie seltsam aussieht – und alle sagen, es sei echt. Hast du so etwas schon einmal erlebt?

Gemeinsam schauen wir uns Bilder und Beiträge an: echt oder Fälschung? Wie leicht lässt Du Dich durch Fakes täuschen? Du findest heraus, wie falsche Informationen ins Internet und in Soziale Medien gelangen, wie sie sich verbreiten und welchen Schaden das anrichten kann. In dieser Kinder-Uni bekommst du praktische Tipps, wie Du falsche Informationen im Internet erkennen kannst und Dich sicherer im Netz bewegst.



Warum ist es gut, dass ich Angst habe?

Von Herzklopfen und Superkräften

Prof. Dr. Jörg Wolstein,
Professur für Pathopsychologie
Datum: Sa, 16. Mai, 11-12 Uhr
Ort: U5/00.24, An der Universität 5,
Bamberg



Hast Du schon einmal Herzklopfen bekommen, wenn es dunkel wird oder eine Prüfung ansteht?

In dieser Kinder-Uni entdeckst Du, warum das gut so ist. Du erfährst, was in Deinem Körper passiert, wenn Du Angst hast, und weshalb dieses Gefühl Dich schützt und über Dich hinauswachsen lässt. Gemeinsam findet Ihr heraus, wie aus Zittern Mut wird – und warum in jedem von uns ein kleiner Held oder eine kleine Heldin steckt!

